Unidade de parede Série G Minisplit

2MCW/2MWW 9000 a 24000 Btu/h–R22–60Hz

Conforto interno durante o ano todo!

Unidade Condensadora

Sistemas de unidade de parede Série G

Os sistemas de Unidade de Parede Série G da Trane proporcionam resfriamento e aquecimento para os clientes que exigem um alto nível de conforto interno durante cada estação do ano, oferecendo os seguintes benefícios:

- Flexibilidade de instalação
- Ar interno mais limpo
- Níveis reduzidos de ruído

Atualmente existe uma grande demanda por unidades de parede em virtude da versatilidade de operação e manutenção das mesmas. A nova série de unidades de parede acopladas às novas unidades condensadoras comprova ser mais eficiente devido ao alto nível do coeficiente de rendimento (COP) geral do sistema. Estes novos sistemas foram projetados especialmente para instalação em residências e empresas em que a economia de energia representa um fator determinante. Além disso, estas unidades foram fabricadas em conformidade com os padrões mundiais de qualidade oferecendo anos de conforto
e durabilidade.

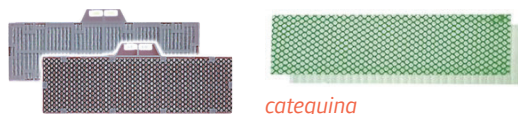
Flexibilidade de instalação

As unidades de Resfriamento 2MCW e aquecimento 2MWW da Trane podem ser facilmente acopladas às unidades condensadoras 2TTK e 2TWK para aplicação de descarga horizontal de ar. Para complementar o design destas unidades acopladas, está incluído o novo painel e o controle remoto sem fio.

Qualidade aperfeiçoada do ar interno

Além do filtro comum lavável, os nossos sistemas de parede estão equipados com dois filtros adicionais conhecidos como: filtro de catequina e filtro de carvão ativado.

O filtro de carvão ativado permite a absorção rápida de gases prejudiciais, tais como benzina, formaldeído e amoníaco.

As propriedades biológicas do filtro de catequina

catequina

carvão ativado

permitem a absorção de partículas minúsculas de pó, eliminando o efeito de bactéria, mofo e crescimento microbiano.

Operação silenciosa

O novo design oferece uma operação silenciosa tornando quase imperceptível o funcionamento tanto da unidade, como também do ventilador.

Ambiente	Nível de ruído
Conversando em voz baixa a 1,5m de distância	20dB(A)
Trane G-Series	28dB(A)
Sala de laboratório	30dB(A)
Sala de leitura	40dB(A)
Escritório	50dB(A)

*Nível de ruído interno dos sistemas de 9 MBH medido em velocidade baixa.

Controle remoto sem fio

Controle remoto de fácil uso

- Tela grande
- Fácil operação
- Resposta imediata

Principais funções

- **"I feel":** Permite detectar a temperatura real do ambiente com a unidade de controle remoto, visando maximizar o conforto de qualquer parte do ambiente.
- **Turbo:** Permite resfriar ou aquecer o ambiente rapidamente operando a unidade em alta velocidade.
- **Modo noturno**
- **Swing (direcionador do ar)**
- **Relógio**
- **Baixo ruído**
- **Temporizador**
- **Religamento automático**
- **Degelo inteligente**
- **Autolimpeza**

HiWall - Somente Resfriamento

Modelo			2MCW0509G1000AA	2MCW0512G1000DA	2MCW0518G1000DA	2MCW0524G1000CA
			2TTK0509G1000AA	2TTK0512G1000DA	2TTK0518G1000DA	2TTK0524G1000CA
Fonte de Alimentação		V-F-Hz	220-1-60			
Capacidade Nominal		Btu/h	9000	12000	18000	23000
Consumo Elétrico Nominal		W	852	1187	1870	2143
Amperagem Nominal		A	4	5	9	10
COP		W/W	3,13	2,88	2,89	2,98
Evaporador	Tensão de Comando	V	220			
Evaporador	Vazão de Ar (Alta/Média/Baixa)	m3/h	440/400/360	530/430/330	780/650/550	800/700/600
Evaporador	Nível de Ruído	dB(A)	37/33/28	39/36/33	44/40/35	44/40/37
Evaporador	Dimensões (CxAxL)	mm	790/265/170	845/275/180	940/298/200	1007/315/219
Evaporador	Peso Líquido	Kg	9	10	13	15,5
Condensador	Vazão de Ar	m3/h	1600	1700	2900	3200
Condensador	Nível de Ruído	dB(A)	50	52	56	56
Condensador	Dimensões (CxAxL)	mm	848/540/320	776/540/320	848/540/320	955/700/396
Condensador	Peso Líquido	Kg	32	28	37	52

Dados técnicos de acordo com as condições de teste da norma ARI Standard 210/240

HiWall - Resfriamento / Aquecimento

Modelo			2MWW0509G1000AA	2MWW0512G1000DA	2MWW0518G1000DA	2MWW0524G1000CA
			2TWK0509G1000AA	2TWK0512G1000DA	2TWK0518G1000DA	2TWK0524G1000CA
Fonte de Alimentação		V-F-Hz	220-1-60			
Capacidade Nominal		Btu/h	9000	12000	18000	24000
Consumo Elétrico Nominal		W	852	1200	1786	2187
Amperagem Nominal		A	4	5	8	10
COP		W/W	3,13	2,89	2,90	2,96
Evaporador	Tensão de Comando	V	220			
Evaporador	Vazão de Ar (Alta/Média/Baixa)	m3/h	440/400/360	530/430/330	780/650/550	800/700/600
Evaporador	Nível de Ruído	dB(A)	37/33/28	39/36/33	45/41/37	44/40/37
Evaporador	Dimensões (CxAxL)	mm	790/265/170	845/275/180	940/298/200	1007/315/219
Evaporador	Peso Líquido	Kg	9	10	13	15,5
Condensador	Vazão de Ar	m3/h	1600	1700	2900	3200
Condensador	Nível de Ruído	dB(A)	50	52	56	56
Condensador	Dimensões (CxAxL)	mm	848/540/320	776/540/320	848/540/320	955/700/396
Condensador	Peso Líquido	Kg	32,5	29	39	52

Dados técnicos de acordo com as condições de teste da norma ARI Standard 210/240

A Ingersoll Rand (NYSE:IR) faz avanços na qualidade de vida, criando ambientes confortáveis, sustentáveis e eficientes. Nosso pessoal e nossa família de marcas — que incluem Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane® — trabalham em conjunto para melhorar a qualidade e o conforto do ar em casas e edifícios, transportar e proteger alimentos e perecíveis e aumentar a produtividade e a competência industriais. Somos uma empresa global comprometida com o progresso sustentável e resultados duráveis.

ingersollrand.com

Somos comprometidos com a utilização de práticas de impressão balizadas pela consciência ambiental.

MS-SLB050-PB Novembro de 2014